

학습과정의 학습목표

학습과정명	표준교육과정 교수요목
포괄치위생학및실습	예방치과 진료를 실제로 임상에 적용하도록 하는 원리와 방법을 진료내용별로 검토하고, 이를 응용할 수 있는 기술과 방법을 학습하여 개인 차원의 치면세균막관리 프로그램과 치면세마 과정의 포괄적인 전문 지식과 수기 능력을 향상시킨다.
	학습목표
	포괄치위생학및실습을 공부하는 학생은 기존의 전공 지식을 기반으로 하여 과학적이며 비판적인 사고 와 환자 중심의 치위생처치를 수행 할 수 있는 역량이 필요하다. 포괄치위생학및실습은 현재의 업무 수행 방식과 구별되는 국제적 표준에서의 치위생 과정(dental hygiene process of care)을 중심으로 치위생 과정의 이론적 배경, 실제 상황으로 구성된 여러 환자의 임상 증례 분석 및 활용, 다양한 치위생 관리 실습, 대상자 치위생 관리 프로그램 등을 실제 수업에서 적용함으로써 전문적인 치위생 진료를 수행하는 일차 구강보건의료 전문가의 역할을 확립하는 것을 목표로 한다. 따라서 세부적인 수업목표는 다음과 같다. 1. 치위생 과정 즉 환자 자료수집·평가, 치위생진단, 중재, 수행, 효과평가, 문서작성에 대한 지식을 체계적이고 단계적 학습하여 임상업무에 실제 적용 할 수 있다. 2. 치과위생사의 업무 범위 중 최신의 예방치위생, 전문가 치면세균막 관리, 불소활용, 구강위생 교육에 대한 최신 이론과 실습을 병행하여 포괄적인 치위생 과정을 수행할 수 있다. 3. 다양한 대상자의 전신 및 구강 질환 예방을 위한 치위생 관리 활동 및 이를 위한 치위생과정 프로그램을 임상업무에 적용 할 수 있다.

학습과정의 수업계획서

학습과정명		포괄치위생학및실습
주차별 강의(실습·실기·실험) 내용		
주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용
제 1 주		1) 강의주제: 포괄치위생과정의 개념과 치위생 과정 목적
		2) 강의목표: - 일차 구강보건의료 전문가 치과위생사의 포괄적인 치위생 업무를 설명할 수 있다. - 치위생 과정의 목적을 설명할 수 있다. - 치위생 과정의 구성요소를 나열할 수 있다. - 치과위생사의 전문가 모델 확립을 위한 치위생 과정의 중요성을 설명할 수 있다.
		3) 강의세부내용 - 치위생과정의 소개 와 필요성

		-치위생자료수집평가, 치위생진단, 치위생계획, 치위생수행, 치위생평가 등 각 단계에 대한 정의 및 적용방법 4) 수업방법: 강의방법소개(이론 및 실습), 출결사항기준, 성적평가기준, 과제안내, 이론강의, 질의응답
제 2 주		1)강의주제: 전신질환과 치위생과정의 중요성 2) 강의목표: 다양한 전신질환에 맞는 치위생 과정을 계획 할 수 있다. 전신질환을 가진 환자의 치위생 과정에서 고려해야 할 사항을 실제 임상에 적용 할 수 있다. 질환에 따른 치과 내 응급상황을 이해하고 실제 임상에 적용 할 수 있다. 3) 강의세부내용 - 전신질환의 분류와 특징 - 전신질환 환자를 위한 치위생사정 및 진단, 수행을 위한 과정 수립 계획 전신질환을 가진 환자를 위해 치과 내 고려할 사항 검토 전신질환자의 응급상황 대처 방안 4) 수업방법: 이론 강의, 조별토의 ,Quiz
제3주		1)강의주제: 생징후의 이해 및 실습 2) 강의목표: - 생징후와 치위생과정과의 관계 이해 - 치위생 과정의 목적을 설명할 수 있다 - 치위생 과정의 구성요소를 나열할 수 있다. - 치과위생사의 전문가 모델 확립을 위한 치위생 과정의 중요성을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 -치위생사정 및 진단, 수행을 위한 생징후(체온, 맥박, 호흡, 혈압)와 치위생과정 수행에 미치는 영향을 알아보고, 생징후의 정확한 측정방법을 상호실습을 통해 습득한다. 4) 수업방법: 이론 강의, 동영상사례, 실습수업- 상호실습 ,Quiz
제4주		1)강의주제: 구강내외 검사 및 실습, 병력조사 실습 2) 강의목표: - 병력조사 및 구강내외 검사법 습득 - 치위생 과정의 목적을 설명할 수 있다 - 치위생 과정의 구성요소를 나열할 수있다 - 치과위생사의 전문가 모델 확립을 위한 치위생 과정의 중요성을 설명할 수 있다 3) 강의세부내용 -치위생사정을 위한 구강외 및 구강내 검사법에 대해 학습하고 상호실습을 통해 정확한 임상술기를 습득한다. 4) 수업방법: 이론 강의, 동영상사례, 실습수업- 상호실습 ,Quiz
제5주		1)강의주제: 치과방사선의 촬영과 예비판독, 임상증례 2) 강의목표: - 치과방사선의 판독과 활용

	- 치료계획 수립 시 방사선 사진을 활용할 수 있다. - 방사선사진을 통하여 정상적인 해부학의 구조와 과 비정상적인 상태를 구분할 수 있다. - 치과 환자의 진료 및 유지 관리에 방사선 사진을 활용할 수 있다. 3) 강의세부내용 - 치위생과정을 위한 기본적인 방사선 촬영법을 이해하고 촬영 시에 발생할 수 있는 실책 및 예비판독 시 발생할 수 있는 오류, 치과위생사의 방사선 안전관리 및 책임에 대하여 논의한다. 4) 수업방법: 이론 강의, 실습수업-조별토의 ,Quiz
제6주	1)강의주제: 연성/경성 부착물과 치면세균막 관리 2) 강의목표: 자가치면세균막 관리법습득 - 연성/경성 부착물의 특징과 기전에 대하여 설명할 수 있다. 대상자의 치면세균막 관리를 위한 지수(index)를 활용할 수있다. 착색의 원인과 이에 따른 관리 방법을 설명할 수있다. 최신의 착색을 제거하는 임상적 활용법에 대하여 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 - 연성/경성부착물의 기전과 이해를 파악하고 대상자의 구강상태 평가를 위한 치면세균막 지수의 활용, 외인성착색제거를 위한 다양한 임상적 장비와 활용 방안, 효과적인 대상자 교육을 위한 치면세균막 관리법에 대하여 알아본다. 4) 수업방법: 이론 강의, 조별토의 ,Quiz
제7주	1)강의주제: 치주검사와 치주질환 위험도평가 2) 강의목표: 건강한 치주조직을 설명할 수 있다 . 정확한 치주 검사의 순서를 설명 할 수 있다 - 치주질환 위험도 평가를 위한 여러 가지 방법을 이해하고 설명할 수 있다. - 상호실습을 통해 정확한 치주낭 측정을 수행 할 수 있다. - 치주치료의 목적을 파악하여 대상자가 건강한 치주조직을 유지할 수 있도록 교육 할 수 있다. 3) 강의세부내용 -염증성 치은과 치주조직의 특징, 치주 치주질환의 위험도를 평가하기 위한 다양한 검사방법, 치주검사 평가를 위한 지수 index 산출방법 치주낭 측정 실습 4) 수업방법: 이론 강의, 실습수업- 상호실습 ,Quiz
제8주	중간고사
제9주	1)강의주제: 치아우식 위험도 평가와 최신 치아우식 관리 프로그램 소개 2) 강의목표: - 다양한 치아우식 검사방법을 숙지하여 치아 우식 위험도를 평가 할 수 있다. 검사 결과를 바탕으로 우식 발생에 작용하는 요인을 설명할 수 있다. - 결과에 따른 대상자에게 적합한 치아우식 예방법을 교육 할 수 있다. 3) 강의세부내용 - 우식 위험평가를 검사법 종류, 타액 검사, 산생성 검사, 최신 외국의

		치아우식위험도 관리프로그램 소개
제10주		4) 수업방법: 이론 강의, 실습수업- 조별토의 ,Quiz 1)강의주제: 치위생 진단 및 중재 계획과 평가 2) 강의목표: - 임상 치위생 중재 계획 양식에 따라서 대상자의 치위생 문제를 작성할 수 있다. 치석 제거, 예방치치, 실란트 등 치위생 중재를 수행하기 전에 치위생 진단과 계획이 필요한 이유를 설명할 수 있다. 치위생 진단 결과에 따라 중재계획을 수립 할 수 있다. 대상자의 기대결과를 위해 중재목표와 평가 방법을 결정 할 수 있다. 치위생 과정의 유지 관리의 목적을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 - 임상 치위생 중재계획 양식 중 자료 분류 및 해석법 작성, 치위생진단문 작성, 중재계획 수립, 임상적용 대상자의 중재계획 수정실습, 치위생 과정의 평가와 유지 4) 수업방법: 이론 강의, 실습수업- 조별토의 ,Quiz
제11주		1)강의주제: 치면세균막 관리프로그램 실습 2) 강의목표: 대상자에게 자료 수집 치위생 진단 및 계획을 근거로 치면세균막 관리프로그램을 제공 할 수 있다. - 자가치면세균막 관리법을 습득하고 실제 적용할 수 있다. - 전문가 치면세균막 관리법을 습득하고 실제 적용할 수 있다. 3) 강의세부내용 - 치면세균막 관리 프로그램 단계, 치면세균막 관리 프로그램 순서, 자가치면관리법, 전문가치면세균막관리법(치간청결물리요법, 불소도포, 와타나베법)의 적용과 임상적 활용 실습 토의 4) 수업방법: 이론 강의, 상호실습
제12 주		1)강의주제: 치위생 관리를 위한 준비과정 활용 과 응급대처 실습 2) 강의목표: 치위생관리를 효율적으로 수행하기 위한 사전 준비과정에 대하여 설명할 수 있다. 치과진료실 교차감염예방과 관리를 위하여 필요한 치과위생사의 직무를 설명할 수 있다. 치위생관리 수행 시 발생할 수 있는 응급상황을 이해하고 대처할 수 있다. 치과 응급상황 대처 및 심폐소생술을 수행할 수있다. 3) 강의세부내용 - 치위생관리를 위한 사전준비 과정의 이해와 수행 - 기본적인 손세척과 개인방호법, 치과진료실의 감염관리를 위한 치과위생사의 역할과 책임 논의

		- 상황별 응급상황 대처사례(치과진료실응급사례, 기도폐쇄), 기본인명구조술(자동제세동기 사용 및 심폐소생술시행)실제 실습
		4) 수업방법: 이론 강의, 상호실습, 조별실습
제13 주		1) 강의주제: Case Presentation - part 1 2) 강의목표: - 치위생 과정에 기반한 임상 사례를 발표할 수 있다. - 발표자의 치위생 관리 프로그램 전 · 후의 다양한 임상데이터 결과를 비교 · 분석할 수 있다. - 본인의 임상사례를 중심으로 후속 치료 또는 치위생 과정의 유지 관리에 대하여 상호 의견을 교환하고 개선방안을 제시 할 수 있다. 3) 강의세부내용 - 치위생과정에 기반한 학생의 임상 사례적용 발표 발표에 대한 질의응답 치위생 중재에 의해 달성된 환자(대상자)의 구강건강상태를 지속하기 위한 유지관리방안 토의
		4) 수업방법: : 과제발표 및 질의응답
제14 주		1) 강의주제: Case Presentation -part 2 2) 강의목표: - 치위생 과정에 기반한 임상 사례를 발표할 수 있다. - 발표자의 치위생 관리 프로그램 전 · 후의 다양한 임상데이터 결과를 비교 · 분석할 수 있다. - 본인의 임상사례를 중심으로 후속 치료 또는 치위생 과정의 유지 관리에 대하여 상호 의견을 교환하고 개선방안을 제시 할 수 있다. 3) 강의세부내용 - 치위생과정에 기반한 학생의 임상 사례적용 발표 발표에 대한 질의응답 치위생 중재에 의해 달성된 환자(대상자)의 구강건강상태를 지속하기 위한 유지관리방안 토의 - 전 학습내용의 review 정리
		4) 수업방법: 수업복습, 과제발표, 질의응답
제15 주		기말 고사